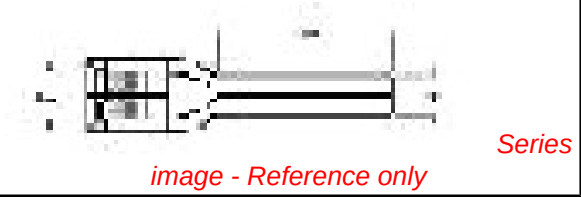


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0192110004](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [wire\\_pins](#)  
**Description:** Krimptite™ Wire Pin Terminal for 22-18 AWG Wire, Mylar Tape Carrier



**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR18689  
UL E32244

**General**

Product Family Crimp Terminals  
Series [19211](#)  
Comments Pin Length 9.91mm (.390")  
Crimp Quality Equipment Yes  
Overview [wire\\_pins](#)  
Product Name Wire Pin

**Physical**

Gender Male  
Material - Metal Copper  
Material - Plating Mating Tin  
Material - Plating Termination Tin  
Packaging Type Adhesive Tape on Reel  
Plating min: Mating (µin) 30  
Plating min: Mating (µm) 0.75  
Plating min: Termination (µin) 30  
Plating min: Termination (µm) 0.75  
Termination Interface: Style Crimp or Compression  
Wire Insulation Diameter 1.52mm (.060") max.  
Wire Size AWG 18, 19, 20, 22  
Wire Size mm² 22 TO 18

**Material Info**

Old Part Number WP-1218T

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing SD-19211-002

**EU RoHS**  
**ELV and RoHS**  
**Compliant**  
**REACH SVHC**  
Not Reviewed  
**Halogen-Free**  
**Status**  
**Not Reviewed**

**China RoHS**



**Need more information on product environmental compliance?**  
  
Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)  
  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

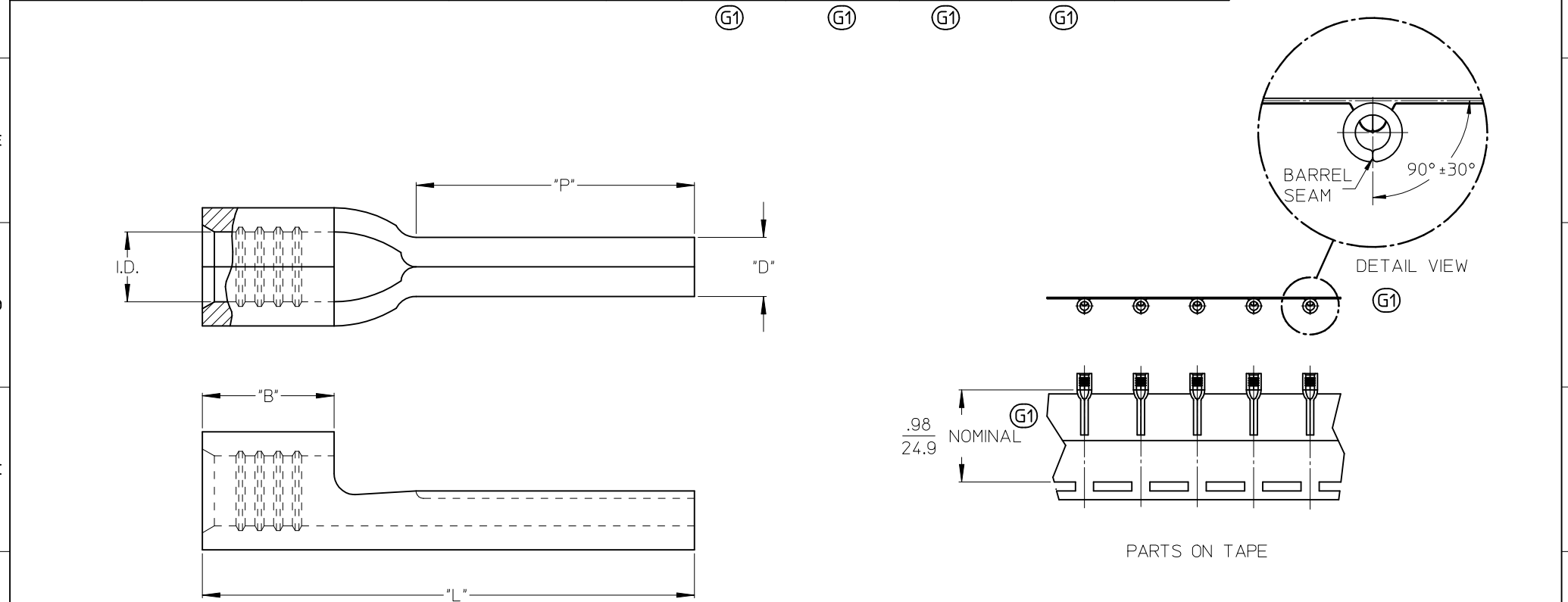
**Search Parts in this Series**  
[19211Series](#)

**Application Tooling | FAQ**  
*Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.*

| Global                                                                                             |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Description                                                                                        | Product #                  |
| Mini-Mac™ Applicator                                                                               | <a href="#">0638853800</a> |
| ATP Tooling Kit for ATP-100 and ATP-300 Series Air Crimping Press for Mylar Tape Mounted Terminals | <a href="#">0190270034</a> |

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

| 10                          | 9                              | 8                            | 7                               | 6     | 5          | 4          | 3         | 2         | 1                       |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|------------|------------|-----------|-----------|-------------------------|
| MATERIAL NO.<br>LOOSE PIECE | ENGINEERING NO.<br>LOOSE PIECE | MATERIAL NO.<br>TAPE MOUNTED | ENGINEERING NO.<br>TAPE MOUNTED | AWG   | "I.D." MIN | "B" MIN    | "L" MAX   | "P" MIN   | "D" ± $\frac{.01}{0.3}$ |
| 192110003                   | WP-1218                        | 192110004                    | WP-1218 T                       | 22-18 | .058/ 1.47 | .165/ 4.19 | .68/ 17.3 | .35/ 8.9  | .078/ 1.98              |
| 192110005                   | WP-1614                        | 192110006                    | WP-1614 T                       | 16-14 | .081/ 2.06 | .165/ 4.19 | .68/ 17.3 | .35/ 8.9  | .078/ 1.98              |
| 192110001                   | WP-1210                        | 192110002                    | WP-1210 T                       | 12-10 | .128/ 3.25 | .230/ 5.84 | .82/ 20.8 | .41/ 10.4 | .107/ 2.72              |



# SALES DRAWING

- NOTES:
- 1. MATERIAL: COPPER
  - 2. FINISH: ELECTRO-TIN PLATING
  - G1 3. PARTS ARE ROHS COMPLIANT.

|                                                                                                                               |  |             |                 |                                                            |                      |                 |          |                                                            |              |                        |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------|------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|--|--|
| CORRECTED,ROT SPEC                                                                                                            |  | DESCRIPTION | QUALITY SYMBOLS | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                      |                      | DIMENSION STYLE |          | SCALE                                                      | DESIGN UNITS | THIRD ANGLE PROJECTION |  |  |
| EC NO: 2009/01/16                                                                                                             |  |             |                 |                                                            |                      | IN/MM           |          |                                                            | INCH         |                        |  |  |
| DRW:NETHRODAHL                                                                                                                |  |             |                 | mm                                                         | INCH                 | DRAWN BY        | DATE     | TITLE                                                      |              |                        |  |  |
| CH:KD:JMACNE IL                                                                                                               |  |             |                 | 4 PLACES ± --- ± ---                                       | 3 PLACES ± --- ± --- | B. ENDERLE      | 02/14/02 |                                                            |              |                        |  |  |
| APPR: G1                                                                                                                      |  |             |                 | 2 PLACES ± --- ± ---                                       | 1 PLACE ± --- ± ---  | H. BIETZEL      | 02/14/02 | KRIMPTITE WIRE PIN<br>TERMINALS<br>22-18, 16-14, 12-10 AWG |              |                        |  |  |
|                                                                                                                               |  |             |                 | ANGULAR ± ---°                                             |                      | APPROVED BY     | DATE     |                                                            |              |                        |  |  |
|                                                                                                                               |  |             |                 | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |                      | R. DEROSS       | 02/14/02 | MOLEX INCORPORATED                                         |              |                        |  |  |
|                                                                                                                               |  |             |                 | MATERIAL NO.                                               |                      | DOCUMENT NO.    |          |                                                            |              |                        |  |  |
|                                                                                                                               |  |             |                 | SEE CHART                                                  |                      | SD-19211-002    |          | 1 OF 1                                                     |              |                        |  |  |
| THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |  |             |                 |                                                            |                      |                 |          |                                                            |              |                        |  |  |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9